瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告書

民國 103 年及 102 年第二季

（股票代碼 2379）

公司地址：新竹科學工業園區創新二路 2 號

電　　話：(03)578-0211

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

民國103年及102年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告書

目　　錄

項　　目	頁　次
一、　封面	1
二、　目錄	2 ~ 3
三、　會計師核閱報告書	4 ~ 6
四、　合併資產負債表	7 ~ 8
五、　合併綜合損益表	9 ~ 10
六、　合併權益變動表	11
七、　合併現金流量表	12 ~ 13
八、　合併財務報告附註	14 ~ 63
（一）　公司沿革與業務範圍	14
（二）　通過財務報告之日期及程序	14
（三）　新發布及修訂準則及解釋之適用	14 ~ 16
（四）　重要會計政策之彙總說明	16 ~ 19
（五）　重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	19 ~ 20
（六）　重要會計項目之說明	21 ~ 41
（七）　關係人交易	41 ~ 42
（八）　質押之資產	43
（九）　重大承諾事項及或有事項	43 ~ 44

項　　　　　　　　　　　目	頁　　次
(十)　重大之災害損失	44
(十一)重大之期後事項	44
(十二)其他	45 ~ 50
(十三)附註揭露事項	51 ~ 62
(十四)營運部門資訊	62



會計師核閱報告書

(103)財審報字第 14000706 號

瑞昱半導體股份有限公司　公鑒：

瑞昱半導體股份有限公司及其子公司民國 103 年 6 月 30 日及民國 102 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報告之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開財務報告整體表示查核意見。

列入合併財務報告之非重要子公司及採權益法之投資，其財務報告及附註十三所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報告所編製及評價。該等子公司民國 103 年 6 月 30 日及民國 102 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 7,153,155 仟元及新台幣 3,944,049 仟元、負債總額分別為新台幣 2,066,531 仟元及新台幣 1,235,649 仟元，分別佔合併資產總額 18.83%及 11.88%、合併負債總額 10.84%及 8.16%；民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之營業收入淨額分別為新台幣 1,476,726 仟元、新台幣 174,513 仟元、新台幣 2,674,688 仟元及新台幣 174,513 仟元，占合併營業收入淨額分別為 18.29%、2.51%、17.37%及 1.27%。另對於該等採權益法評價之被投資公司，民國 103 年 6 月 30 日及民國 102 年 6 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 328,555 仟元及新台幣 327,091 仟元；其民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日所認列之投資收益分別為新台幣 22,446 仟元、新台幣 28,253 仟元、新台幣 4,106 仟元及新台幣 50,942 仟元。

資誠聯合會計師事務所 *PricewaterhouseCoopers, Taiwan*
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓 / 27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw



依本會計師核閱結果，除第三段所述該等併入合併財務報告之子公司及被投資公司其財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外並未發現第一段所述合併財務報告在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

資誠聯合會計師事務所

會計師 李典易

曾國華

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(84)台財證(六)第 64706 號
中華民國 103 年 8 月 8 日



瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表

(民國103年及102年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	資產	附註	103年6月30日 金額	%	102年12月31日 金額	%	102年6月30日 金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 17,644,299	46	$ 16,515,621	48	$ 16,665,961	50
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	569,266	1	144,773	1	217,758	1
1147	無活絡市場之債券投資－流動	六(六)	1,712,218	5	1,281,373	4	590,058	2
1170	應收帳款淨額	六(七)	3,126,295	8	3,124,085	9	2,892,419	9
1180	應收帳款－關係人淨額	六(七)及七	1,112,102	3	932,354	3	771,958	2
1200	其他應收款		237,592	1	164,938	1	129,973	1
1210	其他應收款－關係人	七	-	-	-	-	32,323	-
130X	存貨	六(八)	2,868,857	8	2,790,862	8	3,327,545	10
1410	預付款項		95,552	-	120,241	-	106,017	-
1470	其他流動資產	八	3,248,043	9	2,147,472	6	1,436,368	4
11XX	**流動資產合計**		30,614,224	81	27,221,719	80	26,170,380	79
	非流動資產							
1523	備供出售金融資產－非流動	六(三)	883,703	2	747,116	2	820,336	3
1527	持有至到期日金融資產－非流動	六(四)	312,939	1	399,796	1	397,111	1
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(五)	977,393	3	978,442	3	1,069,940	3
1550	採用權益法之投資	六(九)	328,555	1	322,834	1	327,091	1
1600	不動產、廠房及設備	六(十)	3,495,667	9	3,035,281	9	3,064,046	9
1760	投資性不動產淨額	六(十一)	78,362	-	82,146	-	83,033	-
1780	無形資產	六(十二)	1,138,184	3	1,257,062	4	1,090,002	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	80,906	-	31,632	-	152,453	1
1900	其他非流動資產	六(十三)	78,612	-	53,154	-	35,934	-
15XX	**非流動資產合計**		7,374,321	19	6,907,463	20	7,039,946	21
1XXX	**資產總計**		$ 37,988,545	100	$ 34,129,182	100	$ 33,210,326	100

(續次頁)

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併資產負債表
(民國103年及102年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	103年6月30日 金額	%	102年12月31日 金額	%	102年6月30日 金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六(十四)	$ 7,003,080	18	$ 6,288,505	18	$ 5,533,344	17
2150	應付票據		6,982	-	4,282	-	6,684	-
2170	應付帳款		3,452,187	9	2,903,789	9	3,307,186	10
2180	應付帳款－關係人	七	379,108	1	345,399	1	297,421	1
2200	其他應付款	六(十五)	6,889,685	18	3,903,730	12	4,860,303	15
2220	其他應付款項－關係人	七	43,373	-	36,306	-	29,701	-
2230	當期所得稅負債	六(二十八)	194,775	1	82,742	-	165,603	-
2300	其他流動負債		44,509	-	29,927	-	25,866	-
21XX	**流動負債合計**		18,013,699	47	13,594,680	40	14,226,108	43
	非流動負債							
2550	負債準備－非流動	六(十八)	915,420	3	856,557	3	749,738	2
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)	7,365	-	5,770	-	-	-
2600	其他非流動負債	六(十六)	129,001	-	148,416	-	166,409	1
25XX	**非流動負債合計**		1,051,786	3	1,010,743	3	916,147	3
2XXX	**負債總計**		19,065,485	50	14,605,423	43	15,142,255	46
	歸屬於母公司業主之權益							
	股本							
3110	普通股股本	六(十九)	5,049,513	13	5,049,513	15	4,987,795	15
3150	待分配股票股利		-	-	-	-	127,599	-
	資本公積	六(二十)						
3200	資本公積		4,441,956	12	4,406,855	13	4,342,955	13
	保留盈餘	六(二十一)						
3310	法定盈餘公積		3,191,846	9	2,888,304	8	2,888,304	9
3320	特別盈餘公積		124,338	-	533,055	1	533,055	1
3350	未分配盈餘		6,174,557	16	6,760,468	20	5,234,221	16
	其他權益	六(二十二)						
3400	其他權益		(68,949)	-	(124,338)	-	(55,833)	-
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		18,913,261	50	19,513,857	57	18,058,096	54
36XX	**非控制權益**		9,799	-	9,902	-	9,975	-
3XXX	**權益總計**		18,923,060	50	19,523,759	57	18,068,071	54
	負債及權益總計		$ 37,988,545	100	$ 34,129,182	100	$ 33,210,326	100

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所李典易、曾國華會計師民國103年8月8日核閱報告。

董事長：葉南宏



經理人：邱順建



會計主管：張智能



瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

	項目	附註	103年4月1日至6月30日 金額	%	102年4月1日至6月30日 金額	%	103年1月1日至6月30日 金額	%	102年1月1日至6月30日 金額	%
4000	**營業收入**	六(二十三)及七	$ 8,075,002	100	$ 6,956,161	100	$ 15,400,510	100	$ 13,699,850	100
5000	**營業成本**	六(八)	(4,450,786)	(55)	(3,974,478)	(57)	(8,563,609)	(56)	(7,692,980)	(56)
5950	**營業毛利淨額**		3,624,216	45	2,981,683	43	6,836,901	44	6,006,870	44
	營業費用	六(二十六)(二十七)及七								
6100	推銷費用		(439,247)	(5)	(406,211)	(6)	(856,239)	(5)	(807,214)	(6)
6200	管理費用		(282,891)	(4)	(299,765)	(5)	(553,721)	(4)	(710,738)	(5)
6300	研究發展費用		(1,999,629)	(25)	(1,614,515)	(23)	(3,736,479)	(24)	(3,155,488)	(23)
6000	**營業費用合計**		(2,721,767)	(34)	(2,320,491)	(34)	(5,146,439)	(33)	(4,673,440)	(34)
6500	**其他收益及費損淨額**	六(十一)	1,831	-	1,757	-	3,487	-	3,696	-
6900	**營業利益**		904,280	11	662,949	9	1,693,949	11	1,337,126	10
	營業外收入及支出									
7010	其他收入	六(二十四)	175,094	2	114,491	2	322,885	2	194,232	1
7020	其他利益及損失	六(二十五)	47,250	1	55,356	1	67,701	-	99,451	1
7050	財務成本		(17,201)	-	(9,368)	-	(45,034)	-	(14,507)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	22,446	-	28,253	-	4,106	-	50,942	-
7000	**營業外收入及支出合計**		227,589	3	188,732	3	349,658	2	330,118	2
7900	**稅前淨利**		1,131,869	14	851,681	12	2,043,607	13	1,667,244	12
7950	所得稅費用	六(二十八)	(118,314)	(2)	(73,089)	(1)	(210,039)	(1)	(158,089)	(1)
8200	**本期淨利**		$ 1,013,555	12	$ 778,592	11	$ 1,833,568	12	$ 1,509,155	11

(續次頁)

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

代碼	項目	附註	103年4月1日至6月30日 金額	%	102年4月1日至6月30日 金額	%	103年1月1日至6月30日 金額	%	102年1月1日至6月30日 金額	%
	其他綜合損益	六(二十二)								
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		($ 344,112)	(4)	$ 109,449	2	($ 83,418)	(1)	$ 402,914	3
8325	備供出售金融資產未實現評價利益		81,420	1	79,733	1	136,701	1	73,892	1
8360	確定福利計畫精算利益		-	-	-	-	-	-	-	-
8370	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		559	-	(215)	-	2,106	-	416	-
8300	**本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額**		($ 262,133)	(3)	$ 188,967	3	$ 55,389	-	$ 477,222	4
8500	**本期綜合利益總額**		$ 751,422	9	$ 967,559	14	$ 1,888,957	12	$ 1,986,377	15
	淨利歸屬於：									
8610	母公司業主		$ 1,013,649	12	$ 778,592	11	$ 1,833,671	12	$ 1,509,180	11
8620	非控制權益		(94)	-	-	-	(103)	-	(25)	-
			$ 1,013,555	12	$ 778,592	11	$ 1,833,568	12	$ 1,509,155	11
	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		$ 751,516	9	$ 967,559	14	$ 1,889,060	12	$ 1,986,402	15
8720	非控制權益		(94)	-	-	-	(103)	-	(25)	-
			$ 751,422	9	$ 967,559	14	$ 1,888,957	12	$ 1,986,377	15
	基本每股盈餘	六(二十九)								
9750	**本期淨利**		$ 2.01		$ 1.55		$ 3.63		$ 3.00	
	稀釋每股盈餘	六(二十九)								
9850	**本期淨利**		$ 1.97		$ 1.53		$ 3.56		$ 2.92	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所李典易、曾國華會計師民國103年8月8日核閱報告。

董事長：葉南宏　　經理人：邱順建　　會計主管：張智能

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國103年及102年1月1日至6月30日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

		歸屬於母公司業主之權益										
		股本			保留盈餘			其他權益				
	附註	普通股股本	待分配股票股利	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	總計	非控制權益	權益總額
102年度1至6月												
102年1月1日餘額		$ 4,987,795	$ -	$ 5,436,603	$ 2,662,950	$ 173,073	$ 4,958,790	($ 511,016)	($ 22,039)	$ 17,686,156	$ 10,000	$ 17,696,156
101年度盈餘指撥及分派												
法定盈餘公積	六(二十一)	-	-	-	225,354	-	(225,354)	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	六(二十一)	-	-	-	-	359,982	(359,982)	-	-	-	-	-
資本公積發放現金	六(二十一)	-	-	(1,097,315)	-	-	-	-	-	(1,097,315)	-	(1,097,315)
股東現金股利	六(二十一)	-	-	-	-	-	(598,535)	-	-	(598,535)	-	(598,535)
股東股票股利	六(二十一)	-	49,878	-	-	-	(49,878)	-	-	-	-	-
員工紅利轉增資	六(二十一)	-	77,721	-	-	-	-	-	-	77,721	-	77,721
採用權益法認列之關係企業之變動數		-	-	3,667	-	-	-	-	-	3,667	-	3,667
本期淨利		-	-	-	-	-	1,509,180	-	-	1,509,180	(25)	1,509,155
其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	402,956	74,266	477,222	-	477,222
102年6月30日餘額		$ 4,987,795	$ 127,599	$ 4,342,955	$ 2,888,304	$ 533,055	$ 5,234,221	($ 108,060)	$ 52,227	$ 18,058,096	$ 9,975	$ 18,068,071
103年度1至6月												
103年1月1日餘額		$ 5,049,513	$ -	$ 4,406,855	$ 2,888,304	$ 533,055	$ 6,760,468	($ 137,358)	$ 13,020	$ 19,513,857	$ 9,902	$ 19,523,759
102年度盈餘指撥及分派												
法定盈餘公積	六(二十一)	-	-	-	303,542	-	(303,542)	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	六(二十一)	-	-	-	-	(408,717)	408,717	-	-	-	-	-
股東現金股利	六(二十一)	-	-	-	-	-	(2,524,757)	-	-	(2,524,757)	-	(2,524,757)
採用權益法認列之關係企業之變動數		-	-	35,101	-	-	-	-	-	35,101	-	35,101
本期淨利		-	-	-	-	-	1,833,671	-	-	1,833,671	(103)	1,833,568
其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	(83,488)	138,877	55,389	-	55,389
103年6月30日餘額		$ 5,049,513	$ -	$ 4,441,956	$ 3,191,846	$ 124,338	$ 6,174,557	($ 220,846)	$ 151,897	$ 18,913,261	$ 9,799	$ 18,923,060

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所李典易、曾國華會計師民國103年8月8日核閱報告。

董事長：葉南宏　　　經理人：邱順建　　　會計主管：張智能





瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國103年及102年1月1日至6月30日
（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	附註	103 年上半年度	102 年上半年度
營業活動之現金流量			
合併稅前淨利		$ 2,043,607	$ 1,667,244
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
呆帳費用提列(轉列收入)數	六(七)	(8,655)	5,250
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十五)	153	(2,209)
折舊費用	六(二十六)	294,270	312,649
各項攤提	六(二十六)	265,564	260,395
利息收入	六(二十四)	(260,221)	(184,213)
利息費用		45,034	14,506
透過損益按公允價值金融資產及負債之淨利益		(12,422)	(2,937)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	六(九)	(4,106)	(50,942)
處分投資利益		(249,396)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值金融資產-流動		(416,038)	(86,389)
應收帳款		6,445	(356,823)
應收帳款-關係人		(179,748)	(106,243)
其他應收款		(32,924)	19,330
其他應收款-關係人		-	(31,437)
存貨		(77,995)	(320,574)
預付款項		24,689	18,899
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		2,700	(775)
應付帳款		548,398	(28,630)
應付帳款-關係人		33,709	43,379
其他應付款		663,127	158,731
其他應付款 - 關係人		7,067	(5,700)
預收款項		14,592	-
其他流動負債		(10)	(23,321)
應計退休金負債		(19,488)	(18,721)
負債準備	六(十八)	58,863	265,973

（續次頁）



瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國103年及102年1月1日至6月30日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	103年上半年度	102年上半年度
營運產生之現金流入		$ 2,747,215	$ 1,547,442
收取利息收入		220,491	184,213
支付之利息		(39,922)	(12,819)
支付所得稅		(130,577)	(73,083)
營業活動之淨現金流入		2,797,207	1,645,753
投資活動之現金流量			
取得無活絡市場之債券投資		(1,037,141)	(192,373)
處分無活絡市場之債券投資		584,560	262,549
處分採用權益法之投資價款		325,082	-
取得採用權益法之投資		(40,000)	-
處分持有至到期日金融資產價款		151,490	-
取得持有至到期日金融資產		(73,442)	-
其他非流動資產		4,374	8,810
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(782,543)	(235,288)
處分不動產、廠房及設備		-	3,072
取得無形資產		(331,632)	(318,374)
存出保證金		(29,832)	224
其他流動資產		(1,100,571)	(378,385)
投資活動之淨現金流出		(2,329,655)	(849,765)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加		726,660	4,385,808
存入保證金增加		72	-
籌資活動之淨現金流入		726,732	4,385,808
匯率影響數		(65,606)	295,326
本期現金及約當現金增加數		1,128,678	5,477,122
期初現金及約當現金餘額		16,515,621	11,188,839
期末現金及約當現金餘額		$ 17,644,299	$ 16,665,961

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
李典易、曾國華會計師民國103年8月8日核閱報告。

董事長：葉南宏 
經理人：邱順建 
會計主管：張智能 

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革與業務範圍

瑞昱半導體股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國76年10月21日，並於民國77年3月開始營業，民國78年10月28日遷入新竹科學工業園區，本公司及子公司（以下統稱「本集團」)，主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售各種積體電路及其相關應用軟體等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國103年8月8日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

（一）已採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

（二）尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則（不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」）編製財務報告，相關新發布及修正之準則及解釋彙列如下：

新發布/修正準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日（投資個體於民國103年1月1日生效）
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日

新發布/修正準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修正「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本集團認為除下列各項外，適用 2013 年版國際財務報導準則將不致對本集團造成重大變動：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

   該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用、企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

   該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

   該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本集團財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

本集團現正評估上述項目對財務報告之影響，故尚未列示相關影響金額，

相關影響金額待評估完成時予以揭露。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年國際財務報導準則之新發布及修正之準則及解釋：

新發布/修正準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	尚未發布強制生效日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日

本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎及合併基礎說明如下，餘與民國 102 年度合併財務報告附註四相同，除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。

2. 本合併財務報告應併同民國 102 年度合併財務報告閱讀。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

   (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3)按退休基金資產加計未認列前期服務成本，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)退休金

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(四)所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

(五)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與民國 102 年度合併財務報告相同。

2.列入合併財務報告之子公司：

			所持股權百分比			
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日	說明
瑞昱半導體(股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED	對各種事業之投資	100%	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	AMBER UNIVERSAL INC.	〃	100%	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	瑞新投資(股)公司	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註2
瑞昱半導體(股)公司	鴻威創業投資(股)公司	〃	100%	100%	100%	註2
瑞昱半導體(股)公司	瑞擎投資有限公司	〃	100%	100%	100%	註2

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 103年 6月30日	 102年 12月31日	 102年 6月30日	說明
瑞昱半導體(股)公司	瑞曜科技(股)公司	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	100%	100%	100%	註2
瑞昱半導體(股)公司	波比特科技(股)公司	電腦設備製造及安裝、電子材料、資訊軟體批發、零售及服務	67%	67%	67%	註2
瑞昱半導體(股)公司	REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	100%	100%	-	註2、註3
LEADING ENTERPRISES LIMITED	REALTEK SEMICONDUCTOR (JAPAN) INC.	積體電路產品之銷售、設計及諮詢服務	100%	100%	100%	註2
LEADING ENTERPRISES LIMITED	REALTEK ASIA, INC.	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	100%	100%	100%	註1、註2
LEADING ENTERPRISES LIMITED	CIRCON UNIVERSAL INC.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註2

			所持股權百分比			
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日	說明
AMBER UNIVERSAL INC.	REALTEK SEMICONDUCTOR (HK) LIMITED	資訊及技術服務	100%	100%	100%	註2
AMBER UNIVERSAL INC.	瑞昱半導體(深圳)有限公司	技術諮詢與服務	100%	100%	100%	註2
REALTEK ASIA, INC.	EMPSONIC ENTERPRISES INC.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註1、註2
CIRCON UNIVERSAL INC.	REAL COMMUNICATIONS, INC.	研發及資訊蒐集服務	100%	100%	100%	註2
EMPSONIC ENTERPRISES INC.	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	技術諮詢與服務	100%	100%	100%	註2

註 1：係由 NUSTRA CORPORATION 於民國 102 年 6 月 28 日更名為 REALTEK ASIA, INC.

註 2：因不符合重要子公司之定義，其民國 103 年及 102 年 6 月 30 日之財務報表未經會計師核閱。

註 3：REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED 於民國 102 年 7 月 10 日新投資成立。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者：無。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

(二)重要會計估計及假設

1.有形資產與無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中,本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性,決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損,任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

2.採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收,本集團隨即評估該項投資之減損。本集團係依據評估可回收金額,並分析其相關假設之合理性。

3.遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時,必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計,包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規畫等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變,均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 103 年 6 月 30 日,本集團認列之遞延所得稅資產為$80,906。

4.存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價,故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷,本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額,並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎,故可能產生重大變動。

民國 103 年 6 月 30 日,本集團存貨之帳面金額為$2,868,857。

5.應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時,本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設,包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動,均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

民國 103 年 6 月 30 日,本集團應計退休金負債之帳面金額為$128,028。

6.金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票,其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動,均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明,請詳附註十二、(三)。

民國 103 年 6 月 30 日,本集團無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額為$256,254(帳列「備供出售金融資產」)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
庫存現金及週轉金	$ 1,777	$ 1,777	$ 1,666
支票存款及活期存款	2,606,476	2,338,958	1,322,998
定期存款	15,036,046	13,376,092	14,329,295
約當現金-其他	-	798,794	1,012,002
合計	$ 17,644,299	$ 16,515,621	$ 16,665,961

1.本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

2.有關本集團將現金及約當現金之提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
流動項目：			
持有供交易之金融資產			
受益憑證	$ 553,813	$ 131,855	$ 205,092
公司債	-	9,887	9,800
持有供交易之金融資產評價調整	15,453	3,031	2,866
小計	$ 569,266	$ 144,773	$ 217,758

1.本集團持有供交易之金融資產於民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之淨利益分別為$8,415、$1,711、$12,422 及$2,937。

2.本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押之情形。

3.本集團投資債務工具之對象的信用品質良好，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為透過損益按公允價值衡量之金融資產之帳面金額。

(三)備供出售金融資產

項目	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
非流動項目：			
上市櫃公司股票	$ 477,152	$ 477,152	$ 509,807
非上市櫃公司股票	242,648	242,762	243,313
備供出售金融資產評價調整	163,903	27,202	67,216
合計	$ 883,703	$ 747,116	$ 820,336

本集團於民國103年及102年4月1日至6月30日暨103年及102年1月1日至6月30日因公允價值變動認列於其他綜合(損)益之金額分別為$81,420、$79,733、$136,701及$73,892。

(四)持有至到期日金融資產

項目	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
非流動項目：			
公司債	$ 312,939	$ 399,796	$ 397,111

1.本集團投資之對象信用品質良好，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為持有至到期日金融資產之帳面金額。

2.本集團民國103年6月30日、102年12月31日及102年6月30日持有至到期日金融資產未有提供質押之情況。

(五)以成本衡量之金融資產

項　　目	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
非流動項目：			
非上市櫃公司股票	$ 977,393	$ 978,442	$ 1,069,940

1.本集團持有之德宏管理顧問(股)公司、德宏創業投資(股)公司、Netedge Universal,Inc.、Pionix Multimedia,Inc.、iPeer Multimedia International,Ltd.、Starix Technology, Inc.、Octtasia Investment Holding, Inc.、思達科技(股)公司及旭德科技(股)公司等股票投資，依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2.本集團民國103年6月30日、102年12月31日及102年6月30日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

3.本集團持有之Netedge Universal,Inc.及Pionix Mutimedia,Inc.股票，經本集團評估後認定有減損之情形，因此對所持有之股權投資－Netedge Universal,Inc.及Pionix Mutimedia,Inc.本集團於民國102年分別認列$55,500及$29,500之減損損失。

4.本集團持有之德宏創業投資(股)公司股票，因該公司於民國102年第二季辦理現金減資，本集團依持有股數調整減少持股為937,251股，減資後之成本為$31,644。

(六)無活絡市場之債券投資

項　　目	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
流動項目：			
結構性存款	$ 1,712,218	$ 1,281,373	$ 590,058

本集團民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日無活絡市場之債券投資未有提供質押之情況。

（七）應收帳款

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
應收帳款	$ 4,137,240	$ 4,221,449	$ 3,807,257
應收帳款-關係人	1,235,044	1,047,559	873,578
減：備抵銷售退回及折讓	(1,091,585)	(1,161,612)	(971,241)
減：備抵呆帳	(42,302)	(50,957)	(45,217)
	$ 4,238,397	$ 4,056,439	$ 3,664,377

1.本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
群組1	$ 234,093	$ 203,093	$ 206,570
群組2	5,046,388	4,940,686	4,419,898
	$ 5,280,481	$ 5,143,779	$ 4,626,468

註：

群組 1：非代理商。

群組 2：代理商。

2.已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
30天內	$ 49,501	$ 56,709	$ 878
31-90天	-	17,563	8,272
91-180天	-	-	-
	$ 49,501	$ 74,272	$ 9,150

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3.個別評估已減損金融資產之變動分析：

(1)於民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為$42,302、$50,957 及$45,217。

(2)備抵呆帳變動表如下：

	103年	102年
1月1日	$ 50,957	$ 39,967
提列減損損失	-	5,250
減損損失迴轉	(8,655)	-
6月30日	$ 42,302	$ 45,217

4.本集團之應收帳款於民國103年6月30日、102年12月31日及102年6月30日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

(八)存貨

	103年6月30日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	$ 758,613	($ 59,562)	$ 699,051
在製品	1,595,077	(282,311)	1,312,766
製成品	1,109,937	(252,897)	857,040
合計	$ 3,463,627	($ 594,770)	$ 2,868,857

	102年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	$ 1,015,258	($ 46,503)	$ 968,755
在製品	1,179,180	(236,699)	942,481
製成品	1,096,585	(216,959)	879,626
合計	$ 3,291,023	($ 500,161)	$ 2,790,862

	102年6月30日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	$ 748,248	($ 7,314)	$ 740,934
在製品	1,444,350	(248,238)	1,196,112
製成品	1,601,993	(211,494)	1,390,499
合計	$ 3,794,591	($ 467,046)	$ 3,327,545

本集團當期認列為費損之存貨成本:

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
已出售存貨成本	$ 4,405,683	$ 3,944,132
跌價及呆滯(回升利益)損失	42,260	(51,693)
存貨報廢損失	2,843	82,039
	$ 4,450,786	$ 3,974,478

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	$ 8,464,367	$ 7,667,722
跌價及呆滯(回升利益)損失	94,609	(58,234)
存貨報廢損失	4,633	83,492
	$ 8,563,609	$ 7,692,980

(九)採用權益法之投資

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
德信創業投資(股)公司	$ 85,743	$ 89,957	$ 85,768
創傑科技(股)公司	205,795	232,877	241,323
京潤科技(股)公司	37,017	-	-
	$ 328,555	$ 322,834	$ 327,091

1.本集團主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

	資產	負債	收入	(損)益	持股比例
103年6月30日					
德信創業投資(股)公司	$ 265,345	$ 972	$ 37,434	$ 6,177	32.43%
創傑科技(股)公司	1,809,552	284,535	439,146	42,426	10.44%
京潤科技(股)公司	62,772	16,157	7,357	(2,792)	24.81%
	$2,137,669	$ 301,664	$ 483,937	$ 45,811	
102年12月31日					
德信創業投資(股)公司	$ 277,498	$ 131	$ 111,200	$ 27,970	32.43%
創傑科技(股)公司	1,778,231	298,304	2,052,720	414,538	18.58%
	$2,055,729	$ 298,435	$2,163,920	$ 442,508	
102年6月30日					
德信創業投資(股)公司	$ 336,127	$ 71,688	$ 31,662	$ 17,537	32.43%
創傑科技(股)公司	1,400,193	471,974	1,040,592	202,045	19.04%
	$1,736,320	$ 543,662	$1,072,254	$ 219,582	

2.民國103年及102年4月1日至6月30日暨103年及102年1月1日至6月30日按權益法認列之投資收益分別為$22,446、$28,253、$4,106及$50,942。

(十)不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辦公設備	其他	合計
103年1月1日						
成本	$2,436,457	$3,630,041	$ 891,090	$ 106,385	$ 488,058	$7,552,031
累計折舊及減損	(569,549)	(2,974,454)	(575,111)	(60,170)	(337,466)	(4,516,750)
	$1,866,908	$ 655,587	$ 315,979	$ 46,215	$ 150,592	$3,035,281
103年						
1月1日	$1,866,908	$ 655,587	$ 315,979	$ 46,215	$ 150,592	$3,035,281
增添	679,135	8,955	48,475	5,549	18,343	760,457
處分	-	-	(41)	(24)	(88)	(153)
重分類	626	-	-	-	434	1,060
折舊費用	(70,213)	(133,221)	(59,786)	(7,200)	(22,133)	(292,553)
淨兌換差額	(14,090)	(4)	(1,611)	(507)	7,787	(8,425)
6月30日	$2,462,366	$ 531,317	$ 303,016	$ 44,033	$ 154,935	$3,495,667
103年6月30日						
成本	$3,097,506	$3,638,981	$ 934,170	$ 110,605	$ 513,296	$8,294,558
累計折舊及減損	(635,140)	(3,107,664)	(631,154)	(66,572)	(358,361)	(4,798,891)
	$2,462,366	$ 531,317	$ 303,016	$ 44,033	$ 154,935	$3,495,667

	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辦公設備	其他	合計
102年1月1日						
成本	$2,056,749	$3,569,682	$ 677,258	$ 88,747	$ 642,147	$7,034,583
累計折舊及減損	(460,984)	(2,650,151)	(471,074)	(51,899)	(281,619)	(3,915,727)
	$1,595,765	$ 919,531	$ 206,184	$ 36,848	$ 360,528	$3,118,856
102年						
1月1日	$1,595,765	$ 919,531	$ 206,184	$ 36,848	$ 360,528	$3,118,856
增添	329	36,897	68,448	4,142	113,611	223,427
處分	(1,057)	-	(10)	(7)	(10)	(1,084)
折舊費用	(50,116)	(178,602)	(47,899)	(5,664)	(28,474)	(310,755)
淨兌換差額	11,821	29	2,448	272	19,032	33,602
6月30日	$1,556,742	$ 777,855	$ 229,171	$ 35,591	$ 464,687	$3,064,046
102年6月30日						
成本	$2,073,151	$3,606,640	$ 752,322	$ 93,187	$ 771,322	$7,296,622
累計折舊及減損	(516,409)	(2,828,785)	(523,151)	(57,596)	(306,635)	(4,232,576)
	$1,556,742	$ 777,855	$ 229,171	$ 35,591	$ 464,687	$3,064,046

本期不動產、廠房及設備借款成本資本化金額：無。

(十一)投資性不動產

	房屋及建築		房屋及建築
103年1月1日		102年1月1日	
成本	$ 92,494	成本	$ 86,609
累計折舊及減損	(10,348)	累計折舊及減損	(5,359)
	$ 82,146		$ 81,250
103年		102年	
1月1日	$ 82,146	1月1日	$ 81,250
折舊費用	(1,717)	折舊費用	(1,894)
淨兌換差額	(2,067)	淨兌換差額	3,677
6月30日	$ 78,362	6月30日	$ 83,033

	房屋及建築		房屋及建築
103年6月30日		102年6月30日	
成本	$ 90,136	成本	$ 90,933
累計折舊及減損	(11,774)	累計折舊及減損	(7,900)
	$ 78,362		$ 83,033

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	$ 1,831	$ 1,757
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之營運費用	$ 554	$ 793

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	$ 3,487	$ 3,696
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之營運費用	$ 1,717	$ 1,894

2.本集團持有之投資性不動產座落在中國大陸，於民國103年6月30日、102年12月31日及102年6月30日之公允價值分別為$160,981、$165,184及$163,864，係參考中華人民共和國地方市政府房產信息中心評價資料，並加以調整。

(十二)無形資產

	電腦軟體	權利金	其他	合計
103年1月1日				
成本	$ 929,723	$ 1,600,876	$ 12,951	$ 2,543,550
累計攤銷及減損	(566,388)	(720,100)	-	(1,286,488)
	$ 363,335	$ 880,776	$ 12,951	$ 1,257,062
103年				
1月1日	$ 363,335	$ 880,776	$ 12,951	$ 1,257,062
增添	95,172	45,343	6,162	146,677
處分	-	-	-	-
重分類	10,484	-	(10,484)	-
攤銷費用	(123,664)	(141,900)	-	(265,564)
淨兌換差額	9	-	-	9
6月30日	$ 345,336	$ 784,219	$ 8,629	$ 1,138,184
103年6月30日				
成本	$ 1,035,374	$ 1,646,219	$ 8,629	$ 2,690,222
累計攤銷及減損	(690,038)	(862,000)	-	(1,552,038)
	$ 345,336	$ 784,219	$ 8,629	$ 1,138,184

	電腦軟體	權利金	其他	合計
102年1月1日				
成本	$ 553,748	$ 1,211,013	$ 7,310	$ 1,772,071
累計攤銷及減損	(287,146)	(451,461)	-	(738,607)
	$ 266,602	$ 759,552	$ 7,310	$ 1,033,464
102年				
1月1日	$ 266,602	$ 759,552	$ 7,310	$ 1,033,464
增添	193,680	121,547	1,707	316,934
攤銷費用	(132,768)	(127,627)	-	(260,395)
淨兌換差額	(1)	-	-	(1)
6月30日	$ 327,513	$ 753,472	$ 9,017	$ 1,090,002
102年6月30日				
成本	$ 747,360	$ 1,332,560	$ 9,017	$ 2,088,937
累計攤銷及減損	(419,847)	(579,088)	-	(998,935)
	$ 327,513	$ 753,472	$ 9,017	$ 1,090,002

無形資產攤銷費用明細如下：

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
營業成本	$ 444	$ 3,292
營業費用	127,695	133,032
	$ 128,139	$ 136,324

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
營業成本	$ 876	$ 6,419
營業費用	264,688	253,976
	$ 265,564	$ 260,395

(十三)長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
土地使用權	$ 26,054	$ 27,001	$ 27,048

本集團分別於民國93年11月22日及94年3月25日與中國大陸蘇州工業園區國土房產局簽訂位於薛川之設立土地使用權合約，租用年限分別為70年及50年，於租約簽定時業已全額支付，民國103年及102年4月1日至6月30日暨103年及102年1月1日至6月30日認列租金費用分別為$129、$136、$263及$263。

(十四)短期借款

借款性質	103年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	$ 6,306,060	0.80~1.24%	無
擔保銀行借款	697,020	1.07%~1.21%	定存質押借款
	$ 7,003,080		

借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	$ 6,285,510	0.678%~1.40%	無
擔保銀行借款	2,995	1.03%~1.30%	定存質押借款
	$ 6,288,505		

借款性質	102年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	$ 4,292,400	0.71%~1.00%	無
擔保銀行借款	1,240,944	0.92%~1.00%	定存質押借款
	$ 5,533,344		

(十五)其他應付款

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
應付薪資	$ 2,444,089	$ 2,030,136	$ 1,829,606
應付股東股利	2,524,757	-	1,695,850
應付員工紅利	982,382	782,853	521,920
其他應付費用	750,822	812,568	665,292
應付設備款	23,558	49,191	12,257
其他	164,077	228,982	135,378
	$ 6,889,685	$ 3,903,730	$ 4,860,303

(十六)退休金

1.(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

(2)民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為$1,632、$504、$3,264 及$2,016。

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
銷貨成本	$ 144	$ 47
推銷費用	62	21
管理費用	95	28
研發費用	1,331	408
	$ 1,632	$ 504

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
銷貨成本	$ 290	$ 190
推銷費用	125	85
管理費用	191	115
研發費用	2,658	1,626
	$ 3,264	$ 2,016

(3)本集團於民國 103 年 6 月 30 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為$45,600。

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)瑞晟微電子(蘇州)有限公司和瑞昱半導體(深圳)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率分別約為 20%及 17%，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$33,841、$30,575、$67,539 及$62,642。

(十七)股份基礎給付

1.民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	96.11.05	40,000仟股	6年	屆滿2年即得50% 屆滿3年即得75% 屆滿4年即得100%

2.上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	103年		102年	
	認股權數量	加權平均履約價格(元)	認股權數量	加權平均履約價格(元)
1月1日流通在外認股權	-	$ -	33,273	$ 84.70
本期給與認股權	-	-	-	-
本期放棄認股權	-	-	(207)	-
本期執行認股權	-	-	-	-
6月30日流通在外認股權	-	-	33,066	84.70
6月30日可執行認股權	-	-	33,066	84.70

3.民國 102 年 6 月 30 日，流通在外之認股權，履約價格區間為 112 元，加權平均剩餘合約期間為 0.35 年。

4.本集團給與日給與之股份基礎給付交易使用三項樹選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
員工認股權計畫	96.11.05	112元	112元	50.06%	6年	-	2.52%	49.14元

(十八)負債準備

	103年	102年
1月1日餘額	$ 856,557	$ 483,765
本期新增之負債準備	58,863	265,973
6月30日餘額	$ 915,420	$ 749,738

負債準備係截至民國103年6月30日止，本集團考量可能產生之侵權訴訟案而估列的金額。

(十九)股本

1. 民國103年6月30日止，本公司額定資本額為$8,900,000，分為890,000仟股(含員工認股權憑證可認購股數80,000仟股)，實收資本額為$5,049,513，每股面額10元，本公司已發行股份之股款均已收訖。
2. 本公司於民國102年6月21日經股東常會決議，以民國101年度盈餘提撥股東紅利$49,878及員工紅利$77,721，合計$127,599轉作增資發行新股6,172仟股(其中員工紅利轉增資發行新股1,184仟股)，並經董事會決議以民國102年8月21日為增資基準日，此項增資案業已完成變更登記。
3. 本公司於民國91年1月24日以現金增資及募股發行方式參與發行海外存託憑證(GDR)13,924仟單位，每單存託憑證表彰本公司普通股4股，計發行55,694仟股，並於盧森堡證券交易所掛牌買賣。截至民國103年6月30日止，流通在外之海外存託憑證312仟單位，折合普通股1,248仟股，占本公司發行股數0.25%。

(二十)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(二十一)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。後依法令或主管機關規定提列或迴轉特盈餘公積，如尚有盈餘，提撥董事、監察人酬勞最高百分之三，員工紅利不低於百分之一，其餘之盈餘連同上一年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分派案，提請股東會承認後分派股東紅利。本公司得依財

務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派，亦得將公積全部或一部依法令或主管機關規定分派。

分派股利時，主要係考量公司未來擴展營運規模及現金流量之需求，其中現金股利不得低於當年度分配股東紅利總額之百分之十。前項員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，員工股票紅利分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會或其授權之人訂定之。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五為限。

3. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

4. 本公司於民國 103 年 6 月 24 日及 102 年 6 月 21 日經股東會決議之民國 102 年度及 101 年度盈餘分配案如下：

	102年度		101年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 303,542	-	$ 225,354	-
特別盈餘公積	(408,717)	-	359,982	-
股票股利	-	-	49,878	0.10
現金股利	2,524,757	5.00	598,535	1.20
合計	$ 2,419,582	5.00	$ 1,233,749	1.30

本公司於民國 103 年 6 月 24 日股東會同時通過提議民國 102 年度員工現金紅利$737,609 及董監酬勞$38,492，與民國 102 年度財務報告估列之員工紅利$782,853 及董監酬勞$52,190 之差異金額分別為$45,244 及$13,698，此為會計估計變動，已列為民國 103 年之損益調整數。上述民國 102 年度盈餘分派情形與本公司 103 年 5 月 5 日之董事會提議並無差異。

本公司於民國 102 年 6 月 21 日股東會同時通過以資本公積-普通股溢價按股東持有股份之比例發放現金$1,097,315(每股配發 2.2 元)，另經股東會決議之民國 101 年度員工紅利$222,059(含股票紅利$77,721 及現金紅利$144,338)及董監酬勞$17,765，與民國 101 年度財務報告估列之員工紅利$272,447 及董監酬勞$18,163 之差異金額分別為$50,388 及$398，此為會計估計變動，已列為民國 102 年度之損益調整數。上述民國 101 年度盈餘分派情形與本公司民國 102 年 4 月 29 日之董事會提議並無差異。

5. 本公司民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工紅利估列金額分別為$134,040、$186,168、$241,781 及$377,579；董監酬勞估列金額分別為$8,936、$12,411、$16,119 及$25,172；係以截至當期為止之稅後淨利，考量法定盈餘公

積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列為營業成本或營業費用。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次一年度之損益調整。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二)其他權益項目

	103年		
	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	$ 13,020	($ 137,358)	($ 124,338)
評價調整			
－集團	136,701	－	136,701
－關聯企業	2,176	－	2,176
外幣換算差異數:			
－集團	－	(83,418)	(83,418)
－關聯企業	－	(70)	(70)
6月30日	$ 151,897	($ 220,846)	($ 68,949)

	102年		
	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	($ 22,039)	($ 511,016)	($ 533,055)
評價調整			
－集團	73,892	－	73,892
－關聯企業	374	－	374
外幣換算差異數:			
－集團	－	402,914	402,914
－關聯企業	－	42	42
6月30日	$ 52,227	($ 108,060)	($ 55,833)

(二十三)營業收入

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
銷貨收入	$ 8,057,105	$ 6,933,182
設計收入	5,648	4,562
權利金及技術服務收入	12,249	18,417
合計	$ 8,075,002	$ 6,956,161

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
銷貨收入	$ 15,366,535	$ 13,667,803
設計收入	10,384	7,479
權利金及技術服務收入	23,591	24,568
合計	$ 15,400,510	$ 13,699,850

(二十四)其他收入

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
利息收入	$ 138,966	$ 108,867
其他收入	36,128	5,624
合計	$ 175,094	$ 114,491

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
利息收入	$ 260,221	$ 184,213
其他收入	62,664	10,019
合計	$ 322,885	$ 194,232

(二十五)其他利益及損失

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	$ 8,415	$ 1,711
處分投資利益	27,688	-
淨兌換利益(損失)	14,939	55,076
處分不動產、廠房及設備損失	(105)	2,253
其他利益(損失)	(3,687)	(3,684)
合計	$ 47,250	$ 55,356

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	$ 12,422	$ 2,937
處分投資利益	249,396	-
淨兌換利益(損失)	(188,172)	99,231
處分不動產、廠房及設備損失	(153)	2,209
其他利益(損失)	(5,792)	(4,926)
合計	$ 67,701	$ 99,451

(二十六)費用性質之額外資訊

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
員工福利費用	$ 1,741,676	$ 1,408,669
不動產、房屋及設備折舊	146,178	154,535
無形資產攤銷費用	128,139	136,324
合計	$ 2,015,993	$ 1,699,528

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
員工福利費用	$ 3,347,082	$ 2,724,422
不動產、房屋及設備折舊	294,270	312,649
無形資產攤銷費用	265,564	260,395
合計	$ 3,906,916	$ 3,297,466

(二十七)員工福利費用

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
薪資費用	$ 1,632,820	$ 1,311,245
勞健保費用	54,782	47,638
退休金費用	35,473	31,079
其他用人費用	18,601	18,707
合計	$ 1,741,676	$ 1,408,669

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
薪資費用	$ 3,119,084	$ 2,517,515
勞健保費用	121,253	105,599
退休金費用	70,803	64,658
其他用人費用	35,942	36,650
合計	$ 3,347,082	$ 2,724,422

(二十八)所得稅

1.所得稅費用：

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 141,854	($ 18,901)
未分配盈餘加徵10%所得稅	61,584	101,979
以前年度所得稅(高)低估	47,835	(70,786)
當期所得稅總額	251,273	12,292
遞延所得稅：		
投資抵減所得稅影響數	-	208,751
暫時性差異之原始產生及迴轉	(132,959)	(147,954)
遞延所得稅總額	(132,959)	60,797
所得稅費用	$ 118,314	$ 73,089

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 218,580	$ 62,476
未分配盈餘加徵10%所得稅	61,584	101,979
以前年度所得稅(高)低估	47,835	1,148
當期所得稅總額	327,999	165,603
遞延所得稅：		
投資抵減所得稅影響數	-	216,360
暫時性差異之原始產生及迴轉	(117,960)	(223,874)
遞延所得稅總額	(117,960)	(7,514)
所得稅費用	$ 210,039	$ 158,089

2.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

3.未分配盈餘相關資訊

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
87年度以後	$ 6,174,557	$ 6,760,468	$ 5,234,221

4.截至民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為$264,752、$138,091 及$155,763，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率實際為 3.15%，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 3.91%。

(二十九)每股盈餘

1. 民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之追溯調整後流通在外股數，業依民國 102 年度辦理民國 101 年度盈餘分配之比率追溯調整。

2. 本公司員工認股選擇權對民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日每股盈餘具反稀釋效果，故不列入稀釋每股盈餘。

3. 自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

	103年4月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 1,013,649	504,951	$ 2.01
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 1,013,649	504,951	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	9,223	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 1,013,649	514,174	$ 1.97

	102年4月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 778,592	503,897	$ 1.55
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 778,592	503,897	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	5,830	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 778,592	509,727	$ 1.53

	103年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 1,833,671	504,951	$ 3.63
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 1,833,671	504,951	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	10,426	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 1,833,671	515,377	$ 3.56

	102年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 1,509,180	503,833	$ 3.00
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 1,509,180	503,833	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	12,174	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 1,509,180	516,007	$ 2.92

(三十)非現金交易

僅有部分現金支付之投資活動：

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備	$ 760,457	$ 223,427
加：期初應付設備款	49,191	14,887
減：期末應付設備款	(27,105)	(3,026)
本期支付現金	$ 782,543	$ 235,288
宣告發放現金股利及資本公積發放現金	$ 2,524,757	$ 1,695,850
期末應付數(帳列「其他應付款」	(2,524,757)	(1,695,850)
本期支付現金	$ -	$ -

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者:本公司為本集團之最終控制者。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
商品銷售：		
-其他關係人	$ 1,517,052	$ 1,132,265

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
商品銷售：		
-其他關係人	$ 2,867,249	$ 2,182,346

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異,一般收款條件為月結 30~60 天。

2.進貨

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
商品購買:		
-其他關係人	$ 351,704	$ 261,979

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
商品購買:		
-其他關係人	$ 666,954	$ 548,203

商品係按一般商業條款和條件向關聯企業購買，一般付款條件為月結 49~69 天付款。

3.應收關係人款項

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
應收帳款:			
-其他關係人	$ 1,112,102	$ 932,354	$ 771,958

應收關係人款項主要來自銷售產生，且該應收款項並無抵押及附息。

4.應付關係人款項

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
應付帳款:			
-其他關係人	$ 379,108	$ 345,399	$ 297,421

上開之付款條件為月結 49 天付款；收款條件為月結 30~60 天收款，應付關係人款項主要來自進貨交易，且該應付款項並無附息。

5.其他交易及其他應(收)付款：

	103年1月1日至6月30日		102年1月1日至12月31日		102年1月1日至6月30日	
	金額	期末應(收)付	金額	期末應(收)付	金額	期末應(收)付
其他關係人-						
銷售佣金支出	$118,747	$43,373	$176,158	$36,306	$79,277	$29,701
其他關係人-						
研究試驗費	189	-	696	-	354	-
技術權利金收入	1,739	-	7,136	-	4,263	-
減資退回股款	-	-	-	-	-	(32,323)
其他	-	-	59	-	59	-
	$120,675	$43,373	$184,049	$36,306	$83,953	($ 2,622)

上開之付款條件為月結 49 天付款;收款條件為月結 30~60 天收款。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	$ 6,468	$ 5,563
退職後福利	305	259
總計	$ 6,773	$ 5,822

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	$ 20,862	$ 15,289
退職後福利	611	517
總計	$ 21,473	$ 15,806

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值 103年6月30日	帳面價值 102年12月31日	帳面價值 102年6月30日	擔保用途
定期存款(帳列「其他流動資產」)	$ 30,353	$ 30,175	$ 30,176	進口貨物關稅保證
"	13,975	13,975	13,894	科學工業園區土地租賃擔保
"	4,520	4,520	-	資策會補助款保證
"	3,199,195	2,098,802	1,392,298	短期借款擔保
	$ 3,248,043	$ 2,147,472	$ 1,436,368	

九、重大承諾事項及或有事項

(一)或有事項

美商 LSI Corporation(以下簡稱”LSI 公司”)及美商 Agere Systems Inc.(以下簡稱”Agere 公司”)於民國101 年3 月向美國國際貿易委員會(ITC)提出訴狀，控告本公司晶片產品，侵害其專利權，請求 ITC 判決禁止特定含有本公司系爭晶片之第三人產品輸入美國，本案件法官於民國 102 年 7 月 18 日作成初判，判決本公司相關晶片產品不侵權，而 ITC 於民國 103 年 3 月 4 日就尚在有效期間之系爭專利作出終判，判決本公司相關晶片產品不侵權且專利無效，就此結果對造已提出上訴。就前述案件違反電機電子工程師學會(”IEEE”)規定之部分，本公司於民國 101 年 6 月，於美國北加州聯邦地院對 LSI 公司及 Agere 公司提起告訴，本案件陪審團於民國 103 年 2 月 26 日就 LSI 及 Agere 公司之違約，判定 LSI 及 Agere 公司須賠償本公司美金三百八十二萬五千元，承審法官亦於民國 103 年 6 月 16 日確認本項判決，就此結果對造已提出上訴。此外，LSI 公司所生產銷售的晶片產品，經本公司委託第三方鑑定，顯有侵害本公司專利之嫌，為捍衛自有研發技術、智慧財產權及股東權益，本公司於民國 101 年 6 月，於美國北加州聯邦地院對 LSI 公司提起專利侵權告訴，且於民國 101 年 9 月，於美國國際貿易委員會(ITC)，控告 LSI 公司以及使用 LSI 產品之美商 Seagate Technology, Inc.,(以下簡稱”Seagate”)所生產販售之多項產品，侵犯本公司專利權，本案件承審法官於民國 103 年 3 月 21 日作成初判，雖裁定 LSI 公司及 Seagate 公司系爭產品侵害系爭專利，但裁定系爭專利無效；ITC 於民國 103 年 7 月 21 日做出終判，維持承審法官系爭產品侵害本公司專利之裁定，但推翻部分系爭專利無效之裁定，判決系爭專利部分有效。另本公司於民國 101 年 11 月在大陸南京市人民法院對 LSI 公司及希捷科技(Seagate)等提起專利侵權訴訟，請求被告賠償本公司由於其侵權行為帶來的損失。上述案件目前分別於相關法院依程序審理中，本公司尚無法對結果進行任何預測。

另澳洲聯邦科學與工業研究組織於美國東德州法院控告本公司晶片產品，侵害其專利權。該案件目前正於東德州法院依程序審理中，本公司尚無法對結果進行任何預測。

(二)營業租賃協議

本公司以營業租賃承租新竹科學園區土地二筆(租期分別為民國 99 年 9 月至 111 年 12 月及民國 103 年 3 月至 116 年 12 月止)。民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列$11,518 及$6,876 之租金費用為當期損益。另因不可取消之合約未來最低應付租賃給付總額如下：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
不超過1年	$ 22,958	$ 13,752	$ 13,752
超過1年但不超過5年	91,835	55,008	55,008
超過5年	126,389	55,008	61,884
	$ 241,182	$ 123,768	$ 130,644

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。

(二)金融工具

本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應付票據、應收帳款、其他應收帳款、其他流動資產、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、無活絡市場之債券投資及存入保證金(表列其他非流動負債)，另以公允價值衡量之金融工具的公允資訊請詳附註十二、(三)。

1.財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

2.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

- 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用自然避險方式進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- 本集團從事之業務涉及若干功能性貨幣(本公司及部份子公司之功能性貨幣為台幣，部份子公司之功能性貨幣為美金及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	103年6月30日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 25,297	29.915	$ 756,760
人民幣：美金	1,207,756	0.1612	5,824,159
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 121,891	29.915	$ 3,646,369

	102年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 356,631	29.95	$ 10,681,098
人民幣：美金	1,138,537	0.1652	5,633,184
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 231,110	29.95	$ 6,921,745

	102年6月30日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 171,469	30.12	$ 5,164,646
人民幣：美金	1,300,221	0.1629	6,380,835
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 112,677	30.12	$ 3,393,831

本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	103年1月1日至6月30日		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 7,568	$ -
人民幣：美金	1%	58,242	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 36,464	$ -

	102年1月1日至6月30日		
	敏感度分析		
	變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 51,646	$ -
人民幣：美金	1%	63,808	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 33,938	$ -

價格風險

●由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴險。

●本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國103年及102年4月1日至6月30日暨103年及102年1月1日至6月30日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益分別減少$842、$171、$1,242及$293；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之(損)益分別增加及減少為$8,205、$7,955、$13,888及$7,426。

利率風險:經評估，本集團無重大利率風險。

(2)信用風險

A.信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。

B.於民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。

B.集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C.下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債:

103年6月30日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	$ 7,003,080	$ -	$ -
應付票據	6,982	-	-
應付帳款	3,831,295	-	-
其他應付款	6,569,172	359,387	4,499

非衍生金融負債:

102年12月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	$ 6,288,505	$ -	$ -
應付票據	4,282	-	-
應付帳款	3,249,188	-	-
其他應付款	3,564,862	334,586	4,282

非衍生金融負債:

102年6月30日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	$ 5,533,344	$ -	$ -
應付票據	6,684	-	-
應付帳款	3,604,607	-	-
其他應付款	2,914,646	1,973,625	1,733

D.本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值估計

1.下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國103年6月30日、102年12月31日及102年6月30日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

103年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 569,266	$ -	$ -	$ 569,266
備供出售金融資產				
權益證券	627,449	-	256,254	883,703
合計	$1,196,715	$ -	$ 256,254	$ 1,452,969

102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 144,773	$ -	$ -	$ 144,773
備供出售金融資產				
權益證券	504,354	-	242,762	747,116
合計	$ 649,127	$ -	$ 242,762	$ 891,889

102年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產	$ 217,758	$ -	$ -	$ 217,758
備供出售金融資產				
權益證券	577,023	-	243,313	820,336
合計	$ 794,781	$ -	$ 243,313	$ 1,038,094

2.於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債或備供出售金融資產。

3.未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。

4.如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。

5.用以評估金融工具之特定評估技術包括：

(1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
(2)利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算之現值。
(3)遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
(4)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

6.下表列示於民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日屬於第三等級金融工具之變動。

	權益證券
103年1月1日	$ 242,762
認列於其他綜合損益之利益或（損失）	13,492
103年6月30日	$ 256,254

	權益證券
102年1月1日	$ 243,863
認列於其他綜合損益之利益或（損失）	(550)
102年6月30日	$ 243,313

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註1）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註2）	資金貸與總限額（註2）	備註
													名稱	價值			
0	瑞昱半導體(股)公司	AMBER UNIVERSAL INC.	其他應收款-關係人	是	$ 613,040	$ 613,040	$ 598,300	1.00%	2	-	業務需要	$ -	無	$ -	$1,891,326	$ 3,782,652	無
0	瑞昱半導體(股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED	其他應收款-關係人	是	1,497,100	1,497,100	-	0.90%	2	-	業務需要	-	無	-	1,891,326	3,782,652	無
1	LEADING ENTERPRISES LIMITED	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	1,266,084	1,266,084	881,620	1.25%	2	-	業務需要	-	無	-	3,782,652	3,782,652	無
1	LEADING ENTERPRISES LIMITED	瑞昱半導體(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	153,260	153,260	90,486	1.00%	2	-	業務需要	-	無	-	3,782,652	3,782,652	無

註 1：本公司資金貸與填方式如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金者請填 2。

註 2：依本公司資金貸與他人作業辦法規定如下：

1.本公司及子公司總貸與金額以下不超過本公司最近期財務報表淨值百分之二十為限。

2.本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，其累計貸與金額與對單一企業貸與金額以不超過貸與企業最近期財務報表淨值的百分之四十為限；有短期融通資金必要之公司或行號，累計貸與金額以不超過貸與企業最近期財務報表淨值之百分之四十為限，本公司或子公司對單一企業貸與金額不得超過本公司或子公司最近期財務報表淨值百分之十。

註 3：係董事會通過之授權額度。

2.為他人背書保證：

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註3）	本期最高背書保證餘額（註4）	期末背書保證餘額（註5）	實際動支金額（註6）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額（註3）	屬母公司對子公司背書保證（註7）	屬子公司對母公司背書保證（註7）	屬對大陸地區背書保證（註7）	備註
		公司名稱	關係（註2）											
0	瑞昱半導體(股)公司	REALTEK ASIA, INC.	2	$ 4,130,280	$ 1,870,500	$ 736,375	$ -	$ -	0.10	$ 9,456,631	Y	N	N	
0	瑞昱半導體(股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED	2	4,130,280	3,454,732	3,413,915	3,348,984	-	0.17	9,456,631	Y	N	N	
0	瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Pte Ltd.	2	4,130,280	1,806,807	450,750	72,312	-	0.09	9,456,631	Y	N	N	

註 1：編號欄之說明如下：

(1).發行人填 0。

(2).被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1).有業務關係之公司。

(2).直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3).母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4).對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5).基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6).因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：本公司及子公司整體得為背書保證之總額不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之五十，其中對單一企業背書保證限額，不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之二十。

註 4：當期為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至本期期末舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期末				備註(註4)
				股數或單位數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	
瑞昱半導體(股)公司	聯華電子(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	584	$ 9	-	$ 9	
瑞昱半導體(股)公司	驊訊電子企業(股)公司普通股	本公司採權益法評價之被投資公司為該公司董事	備供出售金融資產	2,117,501	48,491	2.74%	48,491	
瑞昱半導體(股)公司	德宏管理顧問普通股	該公司董事長為本公司董事長之二等親	以成本衡量	606,210	1,357	8.24%	-	
瑞昱半導體(股)公司	德宏創業投資普通股	該公司董事長為本公司董事長之二等親	以成本衡量	5,311,089	31,644	16.02%	-	
瑞新投資(股)公司	聯華電子(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	6,731,954	100,642	0.05%	100,642	
瑞擎投資有限公司	聯華電子(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	11,130,175	166,396	0.09%	166,396	
瑞擎投資有限公司	全智科技(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	1,136,222	20,679	1.02%	20,679	
瑞擎投資有限公司	i Peer Multimedia International Ltd. 普通股	無	以成本衡量之金融資產	4,736,359	23,453	4.18%	-	
LEADING ENTERPRISES LIMITED	FORTEMEDIA INC.普通股	無	備供出售金融資產	8,623,301	96,897	6.89%	96,897	
LEADING ENTERPRISES LIMITED	NETEDGE UNIVERSAL INC.普通股	無	以成本衡量之金融資產	12,000,000	303,266	12.00%	303,266	
LEADING ENTERPRISES LIMITED	Pionix Multimedia INC普通股	無	以成本衡量之金融資產	6,500,000	164,836	3.49%	168,114	
LEADING ENTERPRISES LIMITED	Starix Technology, Inc.特別股	無	以成本衡量之金融資產	5,000,000	17,949	-	17,949	
LEADING ENTERPRISES LIMITED	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC.普通股	無	以成本衡量之金融資產	9,000,000	269,235	12.49%	269,235	
LEADING ENTERPRISES LIMITED	Anstock limited 公司債	無	持有至到期日之金融資產	6,491	312,939	-	312,939	

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末				備註（註4）
				股數或單位數	帳面金額（註3）	持股比例	公允價值	
LEADING ENTERPRISES LIMITED	結構性存款	無	無活絡市場之債券投資流動	-	$ 897,451	-	$ 897,451	
AMBER UNIVERSAL INC.	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC.普通股	無	以成本衡量之金融資產	4,726,836	141,403	6.56%	141,403	
鴻威創業投資(股)公司	驊訊電子企業(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司為該公司董事	備供出售金融資產	2,274,875	52,095	2.95%	52,095	
鴻威創業投資(股)公司	超豐電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司為該公司董事	備供出售金融資產	5,823,602	234,109	1.05%	234,109	
鴻威創業投資(股)公司	聯華電子(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	336,346	5,028	-	5,028	
鴻威創業投資(股)公司	諧永投資(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	23,124,000	159,357	3.03%	159,357	
鴻威創業投資(股)公司	旭德科技(股)公司普通股	無	以成本衡量之金融資產	1,093,968	13,023	0.33%	-	
鴻威創業投資(股)公司	思達科技(股)公司普通股	無	以成本衡量之金融資產	507,150	11,227	1.22%	-	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	結構性存款	無	無活絡市場之債券投資流動	-	814,767	-	814,767	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	南方現金增利貨幣基金A	無	透過損益按公允價值之金融資產	47,929,045	231,071	-	231,071	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	華夏貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	30,458,916	146,846	-	146,846	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	南方現金增利貨幣基金A	無	透過損益按公允價值之金融資產	13,068,412	63,004	-	63,004	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	招商現金增值貨幣基金A	無	透過損益按公允價值之金融資產	9,280,803	44,744	-	44,744	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	華夏貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	17,340,437	83,600	-	83,600	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註 4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額	備註
瑞昱半導體(股)公司	AMBER UNIVERSAL INC.普通股	採權益法之長期股權投資	AMBER UNIVERSAL INC.	為本公司採權益法評價之被投資公司	31,432	$ 4,251,367	5,500	$ 1,657,500	-	$-	$-	$ -	36,932	$ 5,889,804	註
瑞昱半導體(股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED 普通股	採權益法之長期股權投資	LEADING ENTERPRISES LIMITED	為本公司採權益法評價之被投資公司	25,630	10,435,205	6,000	1,815,000	-	-	-	-	31,630	12,536,434	註
瑞昱半導體(股)公司	REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED 普通股	採權益法之長期股權投資	REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED	為本公司採權益法評價之被投資公司	10,000,001	298,394	10,000,000	301,000	-	-	-	-	20,000,001	951,470	註

註：係含採權益法認列之投資損失及累積換算調整數等。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
瑞昱半導體(股)公司	廠房	103/01/02	$ 677,022	依合約	智邦科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	鑑價報告	研發使用	無

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	（銷貨）	($ 2,565,476)	(17%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	$ 1,070,614	20%	
REALTEK ASIA, INC.	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本集團董事長之二親等	（銷貨）	(127,937)	(1)%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	22,487	0%	
REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本集團董事長之二親等	（銷貨）	(123,176)	(1)%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	119,559	2%	
瑞昱半導體(股)公司	超豐電子(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司為該公司董事	進貨	560,659	7%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(338,648)	(9%)	

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	$ 1,070,614	2.49	$ -	-	$ 420,916	$ 10,706
REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本集團董事長之二親等	119,559	2.06	-	-	17,401	-

9.從事衍生性金融商品交易：無。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註3)
1	瑞昱半導體(股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED	1	其他應收款	$ 598,300	資金貸與，係按借貸合約條件辦理	1.58%
1	LEADING ENTERPRISES LIMITED	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	其他應收款	881,620	資金貸與，係按借貸合約條件辦理	2.32%
1	〃	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	其他應收款	90,486	資金貸與，係按借貸合約條件辦理	0.24%
1	〃	REALTEK SEMICONDUCTOR(JAPAN) CORP.	3	技術服務費	17,413	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	0.11%
2	REALTEK ASIA, INC.	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	技術服務費	378,978	〃	2.46%
2	〃	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	技術服務費	103,397	〃	0.67%

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1).母公司填 0。

(2).子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：：

(1).母公司對子公司。

(2).子公司對母公司。

(3).子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：僅揭露金額達新台幣 500 萬元以上之交易，另相關之關係人交易不另行揭露。

(二)轉投資事業相關資訊

有關轉投資事業相關資訊中，其中除本期損益係按民國 103 年 1 至 6 月各月平均匯率換算外，餘係按民國 103 年 6 月 30 日匯率換算。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額	金額	金額	
瑞昱半導體(股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED	英屬維京群島	對各種事業之投資	$ 17,157,026	$ 15,836,815	普通股 31,630股	100%	$ 12,536,434	$ 344,157	$ 344,157	子公司
瑞昱半導體(股)公司	AMBER UNIVERSAL INC.	英屬維京群島	對各種事業之投資	7,851,494	6,260,675	普通股 36,932股	100%	5,889,804	2,030	2,030	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞新投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	280,000	280,000	普通股 28,000,000股	100%	510,392	156,234	156,234	子公司
瑞昱半導體(股)公司	鴻威創業投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	900,000	900,000	普通股 90,000,000股	100%	1,034,179	67,952	67,952	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞擎投資有限公司	台灣	對各種事業之投資	350,000	350,000	-	100%	265,572	(90)	(90)	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞曜科技(股)公司	台灣	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	5,000	5,000	普通股 500,000股	100%	5,356	64	64	子公司
瑞昱半導體(股)公司	德信創業投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	232,050	232,050	普通股 13,005,000股	32.43%	85,743	(6,391)	(6,391)	
瑞昱半導體(股)公司	創傑科技(股)公司	台灣	電子零組件、資訊軟體、積體電路之研究、開發、設計、製造、銷售及服務	67,500	67,500	普通股 4,633,447股	6.88%	135,740	42,426	360	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額	金額	金額	
瑞昱半導體(股)公司	京潤科技(股)公司	台灣	電子零組件、材料批發及零售、產品設計業。	$ 40,000	$ -	普通股4,000,000股	24.81%	$ 37,017	($ 2,792)	($ 2,983)	
瑞昱半導體(股)公司	波特比科技(股)公司	台灣	電腦設備製造及安裝、電子材料、資訊軟體批發、零售及服務。	20,000	20,000	普通股2,000,000股	66.67%	19,597	(311)	(207)	
瑞昱半導體(股)公司	REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED	新加坡	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	598,400	295,320	普通股20,000,001股	100%	951,470	356,473	356,473	
瑞新投資(股)公司	創傑科技(股)公司	台灣	電子零組件、資訊軟體、積體電路之研究、開發、設計、製造、銷售及服務。	408	29,955	普通股28,000股	3.43%	820	42,426	(794)	
LEADING ENTERPRISES LIMITED	REALTEK SEMICONDUCTOR (JAPAN) INC.	日本	積體電路產品之銷售、設計及諮詢服務	5,790	5,706	普通股400股	100%	5,096	2,549	-	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額	金額	金額	
LEADING ENTERPRISES LIMITED	REALTEK ASIA INC.	英屬維京群島	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	$ 1,685,992	$ 1,687,683	普通股31,960股	100%	$ 2,088,683	$ 471,197	$ -	孫公司
LEADING ENTERPRISES LIMITED	CIRCON UNIVERSAL INC.	模里西斯	對各種事業之投資	1,451,120	1,392,675	普通股48,500,000股	100%	20,787	(79,812)	-	孫公司
AMBER UNIVERSAL INC.	REALTEK SEMICONDUCTOR (HK) LIMITED	香港	資訊及技術服務	5,790	5,790	-	100%	1,277	(15)	-	孫公司
鴻威創業投資(股)公司	創傑科技(股)公司	台灣	電子零組件、資訊軟體、積體電路之研究、開發、設計、製造、銷售及服務。	34,542	45,450	普通股3,119,854股	5.11%	69,235	42,426	4,540	
REALTEK ASIA INC.	EMPSONIC ENTERPRISES INC.	模里西斯	對各種事業之投資	845,240	846,088	普通股2,825,000股	100%	918,482	1,408	-	註
CIRCON UNIVERSAL INC.	REAL COMMUNICATIONS,INC.	美國	研發及資訊蒐集服務	1,451,120	1,392,675	普通股20,000,000股 特別股835,000,000股	100%	20,784	(79,748)	-	註

註：孫公司之子公司

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益（註之(2)C）	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	技術諮詢與服務	$ 837,760	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	$ 837,760	$ -	$ -	$ 837,760	2,553	100%	$ 2,553	$913,722	$ -	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	技術諮詢與服務	149,600	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	149,600	-	-	149,600	(2,527)	100%	(2,527)	174,416	-	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	$ 837,760	$ 837,760	$ 11,347,957
瑞昱半導體(深圳)有限公司	149,600	149,600	

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1).直接赴大陸地區從事投資

(2).透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)

(3).其他方式

註 2：本期認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報告

B.經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告

C.自結財務報表。

註 3：本表相關數字應以新臺幣列示。

2.本公司直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

(1)技術服務費：

本公司間接對大陸被投資公司：

大陸被投資公司名稱	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	$ 378,978	$ 263,939
瑞昱半導體(深圳)有限公司	103,397	73,541
	$ 482,375	$ 337,480

(2)民國103年6月30日，本公司直接或間接對大陸被投資公司資金融通請詳附註十三(一)1.資金貸與他人情形；另本公司並無直接或間接對大陸被投資公司有財產交易及票據背書保證或提供擔保品之情形。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司僅經營單一產業，且本公司營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司及子公司為單一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據合併財務報表評估營運部門之績效。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

民國103年1月1日至6月30日：

	金額
來自外部客戶之收入	$ 15,400,510
部門間收入	$ -
部門損益	$ 1,833,568
部門資產	$ 37,988,545

民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

	金額
來自外部客戶之收入	$ 13,699,850
部門間收入	$ -
部門損益	$ 1,509,155
部門資產	$ 33,210,326

（四）部門損益、資產與負債之調節資訊：無。